

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9

6. ヒカルカラータ *N. bicalcarata*
7. メリリアータ *N. merrilliana*
8. ローウィー *N. lowii*
9. テンタクラータ *N. tentaculata*
10. ガンギネア *N. sanguinea*
- 11.12. The lower pitcher (left) and the upper pitcher (right) of *N. macfarlanei*  
 マクファーレーネイの  
 下につく袋(左)と  
 上につく袋(右)

3	1
4	2

- ヒブリス **Byblis**
1. キガクテア *B. gigantea*
  2. リニフロラ *B. liniflora*
- ロリスラ *Roridula*
- 3.4. ゴルゴニアス *R. gorgonias*

### *Roridula gorgonias* and *Roridula dentata* were taken off CP by Dr. Lloyd, for they do not have digestive enzymes. Japanese horticulturists, however, regard *Roridula* as CP. Unfortunately, these interesting species are scarcely propagated.

観察と栽培 食虫植物図鑑

## CARNIVOROUS PLANTS, OBSERVATION & CULTIVATION

by S. Komiya

- ムシトリスミレ  
*P. vulgaris*

2	1	
5	4	3
7	6	

1. コウセンゴケの群落 A cluster of *D. rotundifolia*
2. コウセンゴケの生息地 *D. spathulata* in habitat
3. セグミ-コウセンゴケ *D. pugmaea*
4. ヨツマタコウセンゴケ *D. binata* var. *dichotoma*
5. オーストラリアの…… Australian tuberous sundews
6. 虫をつかまえた…… A leaf of *D. indica* catching insects
7. イシモチソウ *D. peltata*

page 3

2		1
4		3
7	6	5

1. ドロソフィラム *Drosophyllum lusitanicum*
2. ナカバノイシモチソウ *D. indica*
3. ドロソウ・ウツタケリ *D. whittakerii*
4. 虫とらえた... A leaf of *P. vulgaris* catching an insect
5. ヒツバシ、リニアフロウ *Byblis liniflora*
6. ロリスラ、ゴルゴニヤス *Roridula gorgonias*
7. シラネアザミ、シラネアザミ *P. gypsicola*

page 4

3	2	1
5		4
7	6	

1. コウシンソウ *P. ramosa*
2. ピンギク、ヒルアフロウ *P. hirtiflora*
3. ピンギク、カエルアノ... A malformed flower of *P. caerulea*
4. ピンギク、ヒラキナ *P. lilacina*
5. アシナガムシトリスミレ A horticultural variant of  
*P. moranensis* (syn. *P. caudata*)

### This is a moderately propagated one. We call it "Ashi-naga-mushitorisumire," which means the pingicula with a long spur. "Ashi-naga-mu." has larger leaves and corollas than *P. moranensis* in Mexico. It is confirmed that the latter is a diploid ( $2n=22$ ), while the former is a tetraploid ( $2n=44$ ).

- 6.7. ムジナモ *Aldrovanda vesiculosa*

page 5

2		1	
7	6	3	
9	8	4	
		5	

1. ハエトリグサ *Dionaea muscipula*
2. ヲタネの自生状態 *U. vulgaris* in habitat
3. コタネグサ *U. intermedia*
4. ヲタネの花 The flower of *U. aurea*
5. オバネハタタネ *U. gibba*
6. ヒメミカゲグサ *U. minutissima*
7. ミミカゲグサ *U. bifida*
8. ウトリキリア、ロギグサ *U. longifolia*
9. マルバミミカゲグサ *U. striatula*

page 6

2	1	
7	4	3
	5	
	6	

1. ウリキリアレニフォルミズ *U. reniformis*
2. ウリキリア. アルピナ *U. alpina*
3. ウリキリア. ラディアタ *U. radiata*
4. ウリキリア. リビダ *U. livida*
5. ポリポムフォリクス・ムルティファ *Polypompholyx multifida*
6. ネパントリス・アンブユリア *N. ampullaria*
7. ネパントリス・ミラビリス *N. mirabilis*

page 7

5	1	
6	2	
	3	
7	4	

1. サラセニア交配種 *Sarracenia hybrid*
2. ネパントリス・アンブユリアの補葉 *A pitcher of N. ampullaria*
3. ネパントリス・アルボマルギナタ *N. albomarginata*
4. ネパントリス・ヒロサキの補葉 *A pitcher of N. villosa*
5. ネパントリス・ベニウチの補葉 *A pitcher of N. ventricosa*
6. ネパントリス・マクファランエの上葉 --- *The upper pitcher of N. macfarlanei*
7. ネパントリス・マクファランエの下葉 --- *The lower pitcher of N. macfarlanei*

page 8

2	1
4	3
6	5

1. サラセニア・アラタの花 *A flower of S. alata*
2. ヘリアンフォラ・ミニョレ *Heliamphora minor*
3. ヘリアンフォラ・ヌタンスの花 *A flower of H. nutans*
4. ヘリアンフォラ・ヌタンス *H. nutans*
5. セファロトリスの花 *An inflorescence of Cephalotus*
6. セファロトリス *Cephalotus follicularis*

Sporotrichosis (from p. 8)

sphagnum moss as the source of infection.  
New England Jour. of Medicine. 272: 1054-1058.

McDonough, E.S., A.L. Lewis and M.Meister, 1970. Sporothrix (Sporotrichum) schenckii in a nursery barn containing sphagnum. Public Health Reports, Public Health Ser., U.S. Dept. of Health, Education and Welfare 85(7): 579-585.

Thanks to Bill Netherby for sending this article which originally appeared in *American Horticulturist*.

Prepared by Darroll D. Skilling, principal plant pathologist, North Carolina Forest Experiment Station, 1992 Folwell Avenue, St. Paul, MN 55108.